

Betoniarka do mieszania cementu

Montaż i instrukcja obsługi/lista części

Ogólne zasady bezpieczeństwa

To urządzenie może być niebezpieczne, jeśli procedury bezpieczeństwa i właściwej eksploatacji nie będą przestrzegane. Z całym mechanizmem jest powiązane pewne ryzyko związane z eksploatacją produktu. Używanie maszyny z jednoczesnym przestrzeganiem zasad i zachowaniem rozwagi znacznie zmniejszy możliwe obrażenia ciała. Jednakże, jeśli środki ostrożności zostaną przeoczone lub ignorowane, mogą wystąpić obrażenia ciała pod wpływem używania maszyny. Wyposażenie ochronne, takie jak: ochraniacze, popychacz, wkładki dociskowe, komory ciśnień, okulary ochronne, maski przeciwpyłowe i ochrona uszu może zredukować Twój potencjalny uraz. Ale nawet najlepsza ochrona nie nadrobi nieumiejętnej oceny sytuacji, nieostrożności lub niedbałości. Zawsze używaj zdrowego rozsądku i praktykuj ostrożność w miejscu pracy. Jeśli wykonywana procedura wydaje się być niebezpieczna, nie próbuj jej kontynuować czy rozpoczynać. Wymyśl alternatywną procedurę, która wydaje się być bezpieczniejsza. **PAMIĘTAJ:** Twoje osobiste bezpieczeństwo jest Twoim obowiązkiem.

To urządzenie zostało zaprojektowane tylko dla konkretnych zastosowań. Zdecydowanie polecamy, aby tej maszyny nie modyfikować i/lub używać jej dla jakichkolwiek innych zastosowań niż te, dla których została zaprojektowana. Jeśli masz jakieś pytania związane z konkretnym zastosowaniem, nie używaj tego urządzenia dopóki nie skontaktujesz się z pierwszym lokalnym sprzedawcą, aby określić czy możesz to robić lub czy może być to wykonywane na tym produkcie.

OSTRZEŻENIE: NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO TYCH REGUŁ MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA

1. Dla własnego bezpieczeństwa, przeczytaj instrukcje przed eksploatacją narzędzia. Zapamiętaj zastosowanie narzędzia i ograniczenia, jak również konkretne, indywidualne ryzyka z nim związane.
2. Trzymaj ochraniacze w miejscu i w stanie gotowości do pracy.
3. Zawsze noś ochraniacze na oczy. Noś okulary bezpieczeństwa. Okulary do codziennego użytku mają tylko wpływ odporność przy soczewkach; nie są okularami bezpieczeństwa. Używaj także maski na twarz lub maski przeciwpyłowej, jeśli montaż jest zakurzony.
4. Usuń kliny regulujące i klucze nastawne. Niech wejdzie Ci w nawyk sprawdzanie i upewnianie się, że klucze nastawne są usunięte z urządzenia przed włączeniem.

5. Utrzymuj miejsce pracy czyste. Zaśmieczone obszary i ławki prowokują spowodowanie wypadku.
6. Nie używaj niczego w niebezpiecznym środowisku. Nie używaj elektronarzędzi w wilgotnych lub mokrych lokalizacjach, lub nie wystawiaj ich na deszcz. Utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone.
7. Trzymaj dzieci oraz odwiedzających z daleka. Wszystkie dzieci i odwiedzający powinno trzymać się w bezpiecznej odległości od obszaru pracy.
8. Stwórz odporne na użytkowanie przez dzieci miejsce pracy – z kłódkami, głównymi przełącznikami lub poprzez usunięcie wyciągniętych kluczy.
9. Nie nadużywaj narzędzia. Dzięki temu, praca będzie lepsza i będzie bezpieczniejsza w stopniu do jakiego zostało ono zaprojektowane.
10. Używaj właściwego narzędzia. Nie zmuszaj narzędzia lub załączników do pracy, do której nie zostały zaprojektowane.
11. Noś odpowiedni strój. Bez luźnych ubrań, rękawiczek, krawatów, pierścionków, bransoletek lub innej biżuterii, aby nie załapały się pomiędzy poruszające się części. Nieślizgające się obuwie jest jak najbardziej zalecane. Noś nakrycie chroniące i mieszczące w sobie długie włosy.
12. Bezpieczna praca. Używaj zacisków lub imadła, aby utrzymywać pracę w trakcie jej wykonywania. Jeśli to bezpieczniejsze niż używanie Twoich rąk i uwolnij obie ręce, aby operować narzędziem.
13. Nie sięgaj za daleko. Utrzymuj cały czas odpowiednie położenie i równowagę.
14. Utrzymuj narzędzia w najwyższym stanie. Utrzymuj narzędzia ostre i czyste dla jak najlepszego i najbezpieczniejszego wykonania. Podążaj za instrukcjami podczas nasmarowania i zmieniania akcesoriów.
15. Odłącz narzędzia przed serwisowaniem i podczas zmiany akcesoriów, takich jak ostrza, wiertła, noże, itp.
16. Używaj rekomendowanych akcesoriów. Używanie akcesoriów i załączników nie rekomendowanych przez producenta może spowodować niebezpieczeństwo lub ryzyko urazów w stosunku do osób.
17. Zredukuj ryzyko mimowolnego rozpoczęcia. Upewnij się, że włącznik jest na pozycji wyłączonej przed podłączeniem do przewodu zasilającego.
18. Nigdy nie stój na urządzeniu. Poważne uszkodzenia mogą wystąpić, jeśli narzędzie jest przechylone lub jeśli przypadkowo nadarzy się kontakt z narzędziem skrawającym.
19. Sprawdź uszkodzone części. Przed późniejszym użyciem narzędzia, ochraniacz lub inna część, która jest uszkodzona powinna być ostrożnie sprawdzona, aby upewnić się, że będzie prawidłowo pracować i działać wedle przeznaczonej funkcji – sprawdź dla ustawienia poruszających się części, łączenia poruszających się części, stłuczenia części, montowania oraz innych warunków, które mogą mieć wpływ na jego działanie. Ochraniacz lub inna część, która jest zepsuta powinna być prawidłowo naprawiona lub wymieniona.

20. Kierunek wprowadzania. Kierunek pracy ostrza lub noża przeciwny kierunkowi obiegu ostrza lub tylko noża.
21. Nigdy nie zostawiaj narzędzia podczas działania bez opieki. Wyłącz zasilanie. Nie zostawiaj narzędzia do momentu całkowitego zatrzymania.
22. Pozostań czujnym, patrz co robisz, używaj zdrowego rozsądku podczas użytkowania elektronarzędzia. Nie używaj narzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas działania elektronarzędzia może spowodować poważne uszkodzenia ciała.
23. Upewnij się, że narzędzie jest odłączone od źródła zasilania podczas montażu silnika, jego podłączania lub odłączania.
24. Utrzymuj bezpieczny odstęp wokół mixera. Trzymaj wszystkie osoby (oprócz operatora) minimum sześć stóp od mixera podczas działania.
25. Nie przeciążaj mixera. Przeciążenie może spowodować zniszczenie sprzętu.
26. Nie ruszaj mixera podczas działania. Mixer może się wywrócić lub silnik może się zniszczyć.

ZWRÓĆ UWAGĘ: Wykonanie tego narzędzia może różnić się w zależności od odmiany lokalnej linii napięcia. Użycie przedłużacza może również wpływać na wykonanie narzędzia.

Uwaga: Ostrzeżenia, pouczenia i instrukcje przedstawione w tej instrukcji manualnej nie mogą pokrywać się ze wszystkimi możliwymi warunkami i sytuacjami, które mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i pouczenie są czynnikami, które nie mogą być przekształcone w budowę produktu, ale muszą być dostarczone przez operatora.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

Odnoś się do nich często i używaj ich, aby instruować innych.

OSTRZEŻENIE: NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO TYCH REGUŁ MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA

Tabela:

Model - Model

Characteristic - Charakterystyka

Voltage - Napięcie

Cycles - Cykl

Drum capacity - Pojemność bębna

Drum opening - Otwór bębna

Motor power - Moc silnika

Speeds - Prędkość

Drum speeds - Prędkość bębna

Rozpakowywanie

Podczas rozpakowywania sprawdź, aby upewnić się, że wszystkie elementy są zawarte w zestawie. Odnieś się do rysunku montażu na ostatniej stronie. Czy aby nie okazało się, że jakiegokolwiek części są zagubione lub zniszczone.

Montaż

Stanowisko montażowe

1. Umieść podstawę (24) na zawias (28) tak, aby otwory ustawiły się jak na zdjęciu poniżej (podstawa jest ukazana pod względem łatwości montażu; spójrz także na zdjęcie na okładce strony i rysunku montażu na ostatniej stronie).
2. Włóż śrubę sześciokątną (22) pomiędzy otwory z jednej strony, następnie umieść podkładkę i nakrętkę z drugiej strony oraz wzmocnij przy użyciu klucza do nakrętek.
3. Włóż kątownik mocowania (21) na podstawę tak, aby otwory od śrub zeszły się w równej linii.
4. Włóż śrubę sześciokątną do otworu z jednej strony. Następnie podkładkę i nakrętkę z drugiej strony i wzmocnij przy użyciu klucza do nakrętek.
5. Umieść podstawkę pionowo/prosto jak ukazano na zdjęciu na następnej stronie.

21 kątownik mocowania

28 zawias

22 śruba sześciokątna

24 podstawka/podpórka

22 śruba sześciokątna

19 gniazdo sprężyny

51 zestaw ścięgien na pedale

54 pedał

6. Umieść podkładkę płaską (26) na zawias osi, następnie koło (27) i kolejną podkładkę płaską.
7. Włóż (podziel) szpilki/bolce/wtyki na otwory zawiasu osi (28) na zewnątrz każdej podkładki. Czyli, każda podkładka powinna dotykać koła, nie szpilki/bolca/wtyku.
8. Zegnij każdą stronę szpilki na zewnątrz tak, aby nie wypadły.
9. Z dwoma osobami umieść dół (7) z montażowym mocowaniem ramienia podpierającego (13) do podstawy montażowej. Spójrz zdjęcie poniżej.

28 wspornik

26 podkładka zwykła/podkładka płaska

Pin – szpilka/bolec/wtyk

Suport arm – ramię podpierające

Lower drum – bęben dolny

Hex bolt – śruba sześciokątna

10. Włóż śrubę sześciokątną (22) przez otwory po jednej stronie, następnie umieść podkładkę i nakrętkę z drugiej strony i wzmocnij przy użyciu klucza do nakrętek.
11. Zamontuj stopień dostosowania miejsca (16) do łącznika rur (13) używając dwóch sześciokątów. Osusz z zewnątrz, zabezpiecz wewnątrz przy pomocy podkładki płaskiej, unieruchom podkładkę a następnie nakrętkę sześciokątną.

Degree adjusting place – stopień dostosowania miejsca

Degree adjusting arm – stopień dostosowania ramienia

Hex nut – nakrętka sześciokątna

Coil spring – sprężyna śrubowa

12. Przymocuj stopień dostosowania miejsca (17) do trzonka przewodu/łącznika rur jak pokazano powyżej.
 - a) Włóż sprężynę śrubową na dolny otwór stopnia dostosowania ramienia.
 - b) Naciśnij na ramię do momentu aż otwory ustawią się na wałku przegubu.
 - c) Włóż M8*65 śrubę sześciokątną i zabezpiecz nakrętką M8.
 - d) Wzmocnij do miejsca, gdzie ramię może wciąż się poruszać.

e) Umieść sześciokątne zabezpieczenie. Przyśrubuj obok sześciokątą podkładkę i zabezpiecz.

13. Przyklej złącze uszczelnienia do dolnego bębna. Upewnij się, że otwory w obu wyrównują się. Złącze uszczelnienia musi być umiejscowione płasko do dolnego bębna, aby zapewnić właściwe uszczelnienie.

Upper drum – górny bęben

Connector seal – złącze uszczelnienia (uszczelka)

14. Umieść górny bęben na dolny bęben, upewnij się, że zamontowane otwory ustawiają się po obu stronach.

15. Włóż szóstą M6*20 i przyśrubuj do każdego montowanego otworu w środku bębna. Zabezpiecz każdą śrubę podkładką i nakrętką sześciokątą M6.

Mixer blade 2 – ostrze mixera

Upper drum – bęben górny

16. Zamontuj każdy mixer (2) wewnątrz zamontowanego bębna końcówką wskazującą, kierując się przodem w dół (spójrz na zdjęcie na dole poprzedniej strony). Także, zgięcie w kształcie litery V w mixerze powinno być skierowane w kierunku obrotów bębna (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Użyj śruby M10*20. Umieść podkładkę i nakrętkę sześciokątą, aby zabezpieczyć każdy mixer do górnych i dolnych otworów montażowych.

17. Zamontuj wewnętrzną podstawową pokrywę silnika do łożyska łącznika rur CH używając zestawu śrub, umieść podkładkę.

Palley – koło pasowe

Shaft – szyb/wał

Base cover – podstawowa pokrywa

Motor mount plate – płyta silnika

Set screw – wkręt dociskowy

18. Przymocuj płytę silnika (34) do wewnętrznej podstawy pokrywy silnika używając śruby sześciokątnej (20). Umieść podkładkę, nakrętkę sześciokątną i śrubę (49). Wzmocnij wystarczająco, aby utrzymywało się to w miejscu. Spójrz zdjęcie powyżej.

Zwróć uwagę: Jeśli silnik (47) jest montowany, ustawiana płyta musi być dopasowana w górę lub w dół, aby naprężyć pasek (39).

19. Umieść silnik (47) przyłączony do kabla zasilającego, do zewnętrznej osłony silnika (35), na górę płyty silnika (34). Odnieś się do zdjęcia na górze następnej strony.
20. Zabezpiecz silnik do płyty silnika używając śruby M8*20. Wkręt, podkładkę prostą i podkładkę sześciokątną. Napręż wszystkie cztery śruby. Nakrętki napręż przy użyciu rąk. Silnik będzie dopasowany lub tyłem do przodu później.
21. Wyczyść wałek ze wszystkich ochronnych plastikowych materiałów i innych śmieci. Wyczyść także odciągający (31) główny otwór.
22. Bezpośrednio popchnij pasek koła pasowego na łożysko wałka tak, aby wyżłobienie koła pasowego angażowało kołek. Koło pasowe powinno być wyrównane ze stopniem wałka.

Ostrzeżenie: Nie tłucz koła pasowego/krażka na wałek. Może przez to wystąpić zniszczenie, powodujące obluzowanie urządzenia.

23. Kiedy koło pasowe/krażek jest pchane/naciskane we wszystkie strony, użyj klucza imbusowego, aby wzmocnić zestawem śrub bez główki po stronie środkowej koła pasowego/krażka.
24. Zainstaluj koło pasowe (31). Umieść pasek wokół silnika elektrycznego a następnie wokół paska krażka (31). Popchnij silnik do wewnątrz do momentu aż koło pasowe będzie pod paskiem krażka. Wzmocnij cztery śruby chroniące silnik do montowanej płyty silnika.
25. Użyj śrub/wkrętów i podkładki, aby unieruchomić wewnętrzną tablicę silnika i sprawdź naprężenie paska (39).
26. Sprawdź czy silnik i pasek pracują dobrze. Ureguluj koło pasowe i zweryfikuj czy pasek silnika i pasek krażka nie trze innych części i czy wszystko pracuje prawidłowo. Ustaw położenie silnika taka jak jest wymagana.
27. Zamontuj zewnętrzną pokrywę silnika (35) do wewnętrznej pokrywy silnika (45) używając sześciu MS zestawu śrub/wkrętów. Upewnij się, że przewód zasilania od silnika do włącznika nie ma bezpośredniego kontaktu z poruszającymi się częściami.
28. Montaż mixera jest ukończony. Wróć i zaciśnij/dokręć wszystkie wkręty, nakrętki i śruby.

Działanie

1. Umieść mixer na solidnej nawierzchni.
2. Podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego (lub odpowiednio znamionowym przedłużaczu) z 3 stopniową odnogą.
3. Dodaj materiał do bębna. Typowa, maksymalna dawka zawiera: dwa galony (ok. 4,55 litra) wody, trzy łopaty cementu, piętnaście łopat odłamków skalnych używając rozmiaru trzech łopat.
Uwaga: Nie próbuj ruszać mixera kiedy jest pełny lub/i podczas działania. Może to spowodować obrażenia ciała.
4. Dostosuj elektrobęben poprzez opuszczenie stopnia dostosowania ramienia (28), odłączenie blokujących szpilek/bolców/wtyków i popchnięcie na ramię do momentu aż pożądaną kąt będzie osiągnięty. Odłącz blokujące szpilki/bolce/wtyki.
5. Przerzuc włącznik (37) na podstawkę (24) na pozycję włączoną.
6. Uzupelnianie i opróżnianie bębna jest najlepiej zrobione przy pomocy wskaźnika bębna.
Ostrzeżenie: Nigdy nie pozostawiaj mixera włączonego bez opieki. Nie wyłączaj mixera podczas pracy.
7. Kiedy zakończysz, przerzuc włącznik (37) na pozycję wyłączoną i odłącz źródło zasilania.
8. Obróć elektrobęben jak najdalej w dół jak tylko możliwe, aby wysuszyć całą płyn z bębna.

Konserwacja

1. Po użyciu, natychmiastowo wyczyść wszystkie śmieci/gruzy znajdujące się wewnątrz i zewnątrz mixera. Upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony.
2. Nie nalewaj wody do środka lub w obrębie pokrywy silnika.
3. Zaciśnij pasek po pierwszych 25 godzinach od użycia. Pasek powinien być w stanie wywierać nacisk na nie więcej niż ¼ cala.
4. Okresowo sprawdzaj ponownie wszystkie nakrętki i śruby/wkręty dla naprężenia/szczelności.

Lista części

1. Przewód zasilający
2. Obudowa silnika
3. Śruba/wkręt M5*12
4. Podkładka 5
5. Nakrętka M5
6. Łącznik/wyłącznik/kontakt

7. Pierścień 38
8. Łącznik rur
9. Podkładka sprężysta 8
10. Podkładka 8
11. Śruba/wkręt M8*25
12. Szyb/trzonek
13. Łożysko 6002
14. Dolny bęben
15. Duża podkładka płaska
16. Górny bęben
17. Śruba/wkręt M8*16
18. Śruba/wkręt M8*16
19. Podkładka M6
20. Ostrze mixera
21. Wkręty krzyżkowe M6*12
22. Koło pierścieniowe
23. Śruba/wkręt M8*16
24. Kierownica
25. Sprężyna
26. Dźwignia lokalizujący
27. Gniazdo sprężyny
28. Nakrętka M8
29. Śruba/wkręt M8*60
30. Śruba/wkręt M8/65
31. Rurki
32. Dźwignia
33. Pedał
34. Rurki
35. Przeciwokrętka
36. Śruba/wkręt M8*70
37. Szpilka/bolec/wtyk 5
38. Podkładka 27
39. Statyw/trójnóg
40. Koło
41. Silnik
42. Wewnętrzna baza silnika
43. Śruba/wkręt M8*12
44. Podkładka sprężysta M5
45. Pasek
46. Koło pasowe
47. Zewnętrzna baza silnika

- 48. Uszczelki nylonowe
- 49. Pierścień 30
- 50. Śruba/wkręt M8*55
- 51. Śruba/wkręt M14*30
- 52. Podkładka M14
- 53. Łożysko 6006
- 54. Rurki
- 55. Koło zębate
- 56. Pierścień 15
- 57. Szyb/trzonek